



# آکادمی آنلاین تیز لاین

## قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری

مشاوره تخصصی

با اسکن QR کد روبرو  
وارد صفحه اینستاگرام  
آکادمی تیز لاین شو و از  
محتوه های آموزشی  
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

# آکادمی آموزشی تیزلاین



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

## دفترچه سوالات

### آزمون ورودی پایه دهم دبیرستانهای

#### نمونه دولتی

#### دوره دوم متوسطه

سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۰۴/۲۰

زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوالات: ۱۰۰ سوال

| تا شماره | از شماره | تعداد سوال | ضریب | مواد امتحانی                           |
|----------|----------|------------|------|--|
| ۱۰       | ۱        | ۱۰         | ۲    | آموزش قرآن و پیام های آسمانی           |
| ۲۵       | ۱۱       | ۱۵         | ۲    | فارسی                                  |
| ۳۳       | ۲۶       | ۸          | ۱    | عربی                                   |
| ۴۳       | ۳۴       | ۱۰         | ۱    | مطالعات اجتماعی (جغرافیا، تاریخ، مدنی) |
| ۵۰       | ۴۴       | ۷          | ۱    | زبان انگلیسی                           |
| ۷۵       | ۵۱       | ۲۵         | ۲    | علوم تجربی                             |
| ۱۰۰      | ۷۶       | ۲۵         | ۳    | ریاضی                                  |

نام: \_\_\_\_\_ نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ شماره داوطلب: \_\_\_\_\_ امضاء: \_\_\_\_\_

نذکر: به ازای هر پاسخ صحیح، ۳ نمره مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، یک نمره منفی برای داوطلب در نظر گرفته میشود. برای سوالات بدون پاسخ، نمره ای در نظر گرفته نخواهد شد.

تصریح: چنانچه داوطلب در هر سؤال بیش از یک گزینه را علامت زده باشد، یک نمره منفی برای او منظور خواهد شد.

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگ ایرانی کشوری تیزهوشان و کنکور

آزمون ورودی پایه دهم مدارس نمونه دولتی دوره دوم متوسطه تیر ماه ۱۳۹۹

- .....آموزش قرآن و پیام های آسمانی.....
- ۱- کدام کلمه درست معنا شده است؟  
الف) خالدین: غمگین    ب) یحیّتون: جاودان    ج) صدوا: مانع شدند    د) آجل: مشخص
- ۲- ترجمه کدام کلمه نادرست است؟  
الف) جنود: لشکریان    ب) فوز: موفقیت    ج) تحت: زیر    د) آنهار: دریاها
- ۳- ترجمه صحیح "أَلَا تَطْقُوا فِي الْمِيزَانِ" کدام گزینه است؟  
الف) به پا دارید میزان را  
ب) آیا طفیان می کنید در ترازو  
ج) اینکه از حد نکنند در معیار  
د) اینکه از حد نمی گذرند در ترازو
- ۴- ترجمه کلمات مقابل به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ "فَاسْقُوا - ذَرُوا الْبَيْعَ - اِبْتَغُوا"  
الف) پس بشتابید - رها کنید - بچویید  
ب) بچویید - رها کنید - پس بشتابید  
ج) رها کنید - بچویید - پس بشتابید  
د) پس بشتابید - بچویید - رها کنید
- ۵- در کدام یک از گزینه ها کلمه "مِنْ" به معنای (در) می باشد؟  
الف) تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ  
ب) مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ  
ج) مِنْ يَوْمِ الْجَمْعَةِ  
د) يَغْفِرُ لَكُمْ مِنْ ذُنُوبِكُمْ
- ۶- کدام یک، از ویژگی های ولی فقیه نمی باشد؟  
الف) مقابله با دشمنان اسلام  
ب) ارتباط و ملاقات مستقیم با امام زمان(ع)  
ج) مدیر و مدبر و در نظر گرفتن مصلحت جامعه  
د) اسلام شناس دانو و جامع الشرایط
- ۷- در کدام یک از موارد زیر داشتن وضو مستحب است؟  
الف) دست زدن به نام های خداوند  
ب) هنگام دست زدن به آیات قرآن  
ج) هنگام تلاوت قرآن  
د) خواندن نماز مستحبی
- ۸- کدام مورد از مبطلات نماز نیست؟  
الف) خنده دیدن با صدای آهسته (لبخند)
- ۹- بر اساس آیه " وَلَا ظَهِنُوا وَلَا تَحْزِنُوا وَأَنْتُمُ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ"، شرط برتری در مسلمانان چیست؟  
الف) قدرت  
ب) بزرگی  
ج) ایمان  
د) شجاعت
- ۱۰- حضرت علی (ع)، علت عذاب بی خردان و خردمندان جامعه را درباره امر به معروف و نهی از منکر، به ترتیب چه عواملی می دانند؟  
الف) فراموشی تعالیم دین - عدم نهی از منکر  
ب) انجام معصیت - عدم نهی از منکر  
د) عدم نهی از منکر - فراموشی تعالیم دین

# آکادمی آموزشی تیزلاین

آزمون ورودی پایه دهم مدارس نمونه دولتی دوره دوم متوسطه تیر ماه ۱۳۹۹  
..... فارسی .....

۱۱- مفهوم نوشته شده در مقابل کدام بیت دریافت نمی شود؟

(الف) ای دل غم دیده، حالت به شود، دل بد مکن / وین سر شوریده باز آید به سامان، غم مخور (به خواسته و مراد رسیدن)

(ب) به چشم بصیرت به خود در نگر تو را تا در آینه زنگار نیست (خویشن شناسی)

(ج) آینه چون نقش تو بنمود راست خودشکن، آینه شکستن خطاست (آزار به دیگران)

(د) تا کی آخر چو بنفسه سو غفلت در بیش حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار (ناآگاه بودن)

۱۲- در کدام بیت ردیف وجود ندارد؟

(الف) آتش است این بانگ نای و نیست باد هر که این آتش ندارد نیست باد

(ب) یوسف گم گشته باز آید به کنعان غم مخور کلبه احزان شود روزی گلستان غم مخور

(ج) شد جنان از تف دل کام سخنور، تشهه که ردیف سخشن آمده یک سر، تشهه

(د) عیب کسان منکر و احسان خویش دیده فروبر به گربیان خویش

۱۳- در کدام گزینه غلط املایی بیشتری وجود دارد؟

(الف) مهد دلیران - موصم کهنسالی - حرص و حوس - صلة و حم

(ب) نیکو خسال - صنهه جانبازی - کنج ازلت - هقریان آسمان

(ج) گوشة سو معه - عملی خسیس - صریو ملک - خوار مغیلان

(د) جای تحمت زده - جمال قسر - حدث و گمان - طلب آفیت

۱۴- رابطه «متراوف»، هم خانواده و متضاد در کدام گزینه به ترتیب درست نیامده است؟

(الف) هجوم و حمله، مجتهد و جهاد، فانی و ماندگار

(ب) فرات و هوشمندی، اصول و وصال، حزن و شادی

(ج) بخشش و موهبت، رخصت و مرخص، خضوع و تکبر

(د) رنجه و غمگین، متهم و اتهام، واقف و غافل

۱۵- در کدام گزینه پرسش انکاری وجود ندارد؟

(الف) درختی که تو امروز بنشانی میوه آن کجا توانی خورد؟

(ب) اینک تو را چه شد کای مرغ خانگی کوشش نمی کنی، پری نمی زنی؟

(ج) که تواند که دهد میوه الوان از چوب؟ یا که داند که برآرد گل صدبرگ از خار؟

(د) از دست و زبان که برآید؟ کز عهدہ شکرش به درآید؟

۱۶- معنی واژگان مشخص شده در مقابل کدام بیت درست نوشته شده است؟

(الف) عقل حیران شود از خوشة زرین عیب / فهم، عاجز شود از حنفه یاقوت اثار «زرین: طلایی - حنفه: نیزهک»

(ب) تا چند مُنزوی، در گنج خلوتی؟ / در بسته تا به گی، در محبس تنی؟ مُنزوی: متحیر - محبس: زندان»

(ج) جوانی، گه کار و شایستگی است گه خودبسندی و پندار نیست «گه: کاهی - پندار: گمان»

(د) دور گردون گر دروزی بر مراد ما نرفت دانماً یکسان نباشد حال دوران غم مخور «گردون: آسمان - دانما: همواره»

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگهای کشوری تیزهوشان و کنکور

۱۷- کدام گزینه درباره نوع زمان فعل های نوشته شده نادرست است؟

- (الف) آن گاه که شهر تو س در آرامش فرو رفته است، غرق اندیشه و خیال می شوم. (ماضی نقلی - مضارع اخباری)

(ب) پس رابعه به خانه رفت و همه شب نماز گردی. (ماضی ساده - ماضی استمراری)

(ج) حضور چند قدمی دور نشده بود، که صدای شیون از خانه بیمار برخاست. (ماضی نقلی - ماضی ساده)

(د) جوان پرسید: «برای چه به ما و ستار گان می اندیشی؟» (ماضی ساده، مضارع اخباری)

۱۸- آرایه ادبی مقابله کدام گزینه نادرست است؟

(الف) جهان جمله فووغ روی حق دان حق اندر وی زیبدایی سنت پنهان «تضاد - تکرار»

(ب) عزیز مصر به وغم برادران غیور زقوع چاه برآمد بد اوچ ماه رسید «تلخیح - جناس»

(ج) میخ از راه راست بر راه چب چو در هست حاجت به دیوار نیست «کنایه - تضاد»

(د) دیدار بار غایب دانی چه ذوق دارد؟ ایری که در بیان بر تشنۀ ای بیارد «جناس - برشن انکاری»

۱۹- در گدام گزینه قید وجود ندارد؟

(الف) کردار شایسته در هنرگام قهر به درگاه پروردگار پذیرفته نمی شود.

(ب) وظيفة ما پاسداری از این میراث نگران قدری است که این بزرگان به آیندگان بخشیده اند.

(ج) با اندوهی بسیار، دست نوازش، بر سر و رویش کشید.

(د) گاهی اوقات دستم را به آرامی روی درخت کوچکی قرار می دهم.

۲۰- تعداد غلط های املایی گدام گزینه با تعداد غلط های متن زیر برابر است؟

«اگر سوال از جماعتی که او داخل آن جماعت بود، بر ایشان سبقت ننماید. در محاوراتی که به حضور او میان

دو کس رود، خوط نماید و اگر از او پوشیده دارند، استراق صمع نکند.

(الف) ستاره گان نقره فام - بی هیاهو - سنج حق تعالی - غنبدیل های آسمان

(ب) مایه تهیین - ا نوع بیانات - هم صحبتی - فرصت مقتضی

(ج) قناعت و خشنودی - مصخر و رام - ذوق و شوق - لاف دوستی

(د) سیماهی جامعه - رنگارنگی لحجه ها - تأثیرگذاشتن - قهقهه عظیم

۲۱- در گروه واژگان زیر معنای مقابله چند واژه درست نوشته شده است؟

«توبه: دام - فراخنا: گسترده‌گی - آبشخور: سرچشمه - داعیه: ادعای کردن - مُنجی: نجات بخش - سلاح:

درستی - بخشش: انعام - بساط: گستردنی»

(الف) سه (ب) پنج (ج) شش (د) چهار

۲۲- در گدام گزینه صفت برتوین وجود دارد؟

(الف) تاوانی می گریز از بار بد یار بد، بدتر بود از مار بد

(ب) عاقبت اندیش ترین کودکی دشمن او بود در ایشان یکی

(ج) نام نیکو گز بماند زادعی به تزو ماند سرای زرنگار

(د) هم نشین تو از تو بد باید تاورا عقل و دین بفراید

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگده کشوری تیزهوشان و کنکور

۲۳- عبارت زیر با کدام بیت تناسب معنایی نزدیک تری دارد؟

«آدمی باید که بسیار نگوید و سخن دیگری به سخن خود قطع نکند.»

الف) خداوند تدبیر و فرهنگ و هوش نگوید سخن تا بنیند خموش

ب) با آن که سخن به لطف آب است کم گفتن هر سخن، صواب است

ج) سخن گفتن آن گه بود سودمند کز آن گفتن، آوازه گردد بلند

د) گر راست سخن گویی و در بند بمانی یه زان که دروغست دهد از بند رهایی

۲۴- در کدام گزینه «وابسته پیشین» به کار نرفته است؟

الف) ز آغاز هر خوش خروار نیست

ب) این همه نقش عجب بر در و دیوار وجود

ج) هر روز بر شکوه و شوکت و لشکر من افزوده می گشت.

د) در دلش خورشید ایمان را نمی دیدند.

۲۵) نویسنده کان این آثار «تذکره الاولیا- کیمیای سعادت- چهار مقاله» در کدام گزینه درست است؟

الف) سنایی - خواجه نصیر الدین طوسی - مجید خوافی

ب) عطار نیشابوری - محمد بن غزالی - نظامی عروضی

ج) مولوی - خواجه نصیر الدین طوسی - نظامی عروضی

د) جامی - عطار نیشابوری - سنایی

..... عربی .....

۲۶- ترجمه‌ی صحیح آیه قرآنی مقابل را مشخص کنید. ((کانَ فَرِيقٌ مِّنْهُمْ يَسْمَعُونَ كَلَامَ اللَّهِ))

الف) گروهی از آنها کلام خدا را شنیدند.

ب) دسته‌ای از آنها سخن خدا را گوش می گردند.

ج) تعدادی از آنها حرف خدا را می شنوند.

د) گروهی از ایشان سخن خدا را گوش می دهند.

۲۷- ترجمه‌ی صحیح عبارت مقابل را مشخص کنید. ((نَادِيْتُ أَخِيَ الْأَصْغَرَ لِكِتَابَهُ وَاجْبَاهُ))

الف) برادرم اصغر را برای نوشتن تکالیف صدا زدم.

ب) برادر کوچکم اصغر را برای انجام تکلیف هایش صدا زدم.

ج) برادرم اصغر، مرا برای نوشتن تکالیف صدا می زند.

د) برادر کوچکترم را برای نوشتن تکلیف هایش صدا زدم.

# آکادمی آموزشی تیزلاین

جاذب‌فرو اساتید بزرگه کشوری تیزهوشان و کنکور

۲۸- در جای خالی فعل مناسب را انتخاب کنید. ((.....کُلُّنَا مِنَ الْمُذَرَّسِينَ بَعْدَ ثَلَاثٍ سَوْتَانِ إِنْ شَاءَ اللَّهُ))  
 الف) خرجنا      ب) سُتْرَجْ      ج) سُوقَ لَتَخْرُجَ      د) نَخْرُجَ

۲۹- در کدام کزینه توکیب وصفی وجود دارد؟  
 الف) هی تَعْمَلُ بِوَاجِبَاتِهَا الْمُذَرَّسَيَّةِ .  
 ب) لَيْسَتْ سَفَرَتْنَا مُفَيَّدَةَ .  
 ج) لَيْسَتْ أَمَّى خَائِمَهَا فِي حَقْلَهُ مِيلَادِيَّةَ .  
 د) كَانَتْ نَفَقَاتُ الْجَامِعَةِ غَالِبَةَ .

۳۰- ترجمه واژه (الماشی) چیست؟  
 الف) گذرگاه      ب) پیاده      ج) حرکت      د) پیاده رو

۳۱- وزن کدام کلمه با سایر کلمات ناهمانگ است؟  
 الف) انتشار      ب) انکسار      ج) انتظار      د) انتقال

۳۲- کدام فعل مناسب جمله زیر می‌باشد؟  
 ((يا أخواتي ، ..... تحت الشجر في الليل)).

الف) لا ترقدن      ب) لا ترقدوا      ج) لا ترقدی      د) لا ترقدا

۳۳- عبارت ((يا ولدان ، ..... صورة الشهيد)) با کدام فعل امر کامل خواهد شد؟  
 الف) أرسموا      ب) أرسنَ      ج) أرسُمَا      د) أرسُمَي

.....مطالعات اجتماعی (جغرافیا، تاریخ، مدنی) .....

۳۴- اگر در شهر A که در ۴۶ درجه شرقی قرار دارد ساعت ۱۲ ظهر باشد، شهر B که در ۴۵ درجه غربی قرار دارد ساعت چند است؟

الف) ۱۰ صبح      ب) ۵ صبح      ج) ۵ بعد از ظهر      د) ۳ بعد از ظهر

۳۵- شخصی از مدار  $60^{\circ}$  درجه (استوا) به سمت مدار  $60^{\circ}$  درجه شمالی حرکت می‌کند، در موقعیت جدید جغرافیایی :

الف) دمای هوای افزایش می‌یابد  
 ب) دمای هوای تغییر نمی‌کند  
 ج) هوای گرمتر می‌شود  
 د) هوای سردتر می‌شود

۳۶- کدام عامل بیشترین تأثیر را بر میزان و نوع پوشش گیاهی در یک منطقه دارد؟

الف) ناهمواری      ب) ارتفاع      ج) آب و هوا      د) جنس خاک

۳۷- کدام عامل نابرابری باقیمانده عوامل متفاوت است؟

الف) وجود حکومت‌های مستمر      ب) مستعمره بودن کشورها  
 ج) فرهنگ و باورهای غلط      د) جنگ‌های داخلی

۳۸- پرسودترین کالای صادراتی ایران در دوره صفویه کدام کالا بود؟

الف) قالیچه      ب) ابریشم      ج) خشکبار      د) گندم

۳۹- جدایی افغانستان از ایران با توطئه کدام کشور اروپایی و در زمان کدام پادشاه صورت گرفت؟

الف) روسیه-ناصرالدین شاه      ب) فرانسه-فتحعلی شاه

ج) آلمان-محمدعلی شاه      د) انگلستان-ناصرالدین شاه

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

۴۰- نخستین مدارس به سبک مدارس اروپایی اولین بار توسط چه کسی در ایران تأسیس شد؟

- الف) میرزا حسن دشیده      ب) امیر کبیر      ج) عباس میرزا      د) فتحعلی شاه

۴۱- گویندای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ با دخالت مستقیم کدام کشور در ایران صورت گرفت؟

- الف) انگلستان      ب) روسیه      ج) آمریکا      د) اسپانیا

۴۲- به رفتارهای معینی که در یک گروه با جامعه پذیرفته شده و متداول هست ..... می گویند.

- الف) ارزش      ب) نماد      ج) جامعه پذیری      د) هنجار

۴۳- اولین شرط بقای هر جامعه کدام است؟

- الف) جمعیت      ب) آزادی      ج) حمایت و مراقبت از فرزندان      د) امنیت

..... زبان انگلیسی.....

۴۴- گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۴۴- What's your sister like? Oh, she is really great! She's clever and .....

- الف) helpful      ب) nervous      ج) careless      د) selfish

۴۵- گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۴۵- Firefighters ..... fire and save people 's lives.

- الف) take out      ب) put out      ج) get on      د) take off

۴۶- گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۴۶- My brother is a kind person. He likes to do voluntary work.

- الف) u,a      ب) u,o      ج) o,a      د) a,u

۴۷- با توجه به مفهوم ، جمله مناسب را انتخاب کنید.

۴۷- Iranian people ..... at the turn of the year.

- الف) clean their houses.      ج) give New Year gifts.

- ب) go out with their friends.      د) recite the Holy Quran

۴۸- گزینه درست را انتخاب کنید.

۴۸- Does Sara's father have many friends? Yes,.....

- الف) she does.      ب) he does.      ج) they do      د) Mina's father does.

۴۹- بخش لحن: کدام گزینه درست است.

الف) Is he a tourist? \

ج) It's open at 10\

ب) Well done! \

د) Where are you?\

# آکادمی آموزشی تیزلاین

۵۰- گزینه درست را انتخاب کنید.

۵۰- Who ..... a cake on Mondays? My mother.

- (الف) bakes      (ب) is baking      (ج) baked      (د) bake

.....علوم تجربی .....

۵۱- ترکیب (A سولفات) را در ظرفی از جنس روی نمی توان نگه داری کرد؛ A کدام عنصر است؟

- (الف) Al      (ب) Cu      (ج) Ca      (د) Mg

۵۲- عنصر  $^{75}\text{Br}$  به ترتیب، با کدام عناصر، هم گروه و هم دوره است؟

- (الف)  $^{52}\text{Ca}$  و  $^{12}\text{Mg}$       (ب)  $^{17}\text{Cl}$  و  $^{20}\text{Ca}$       (ج)  $^{24}\text{Se}$  و  $^{26}\text{Fe}$       (د)  $^{19}\text{K}$  و  $^{22}\text{Zn}$

۵۳- کدام گزینه، فرمول شیمیایی یک ترکیب یونی را به طور صحیح، نشان می دهد؟

- (الف)  $\text{Ca}_2\text{SO}_4$       (ب)  $\text{Mg}(\text{SO}_4)_2$       (ج)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$       (د)  $\text{Cu}(\text{CO}_3)_2$

۵۴- یون کدام عنصر، شیاع یونی پیشتری دارد؟

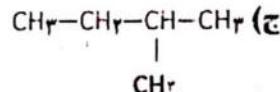
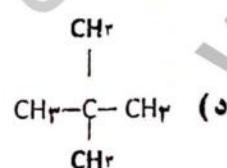
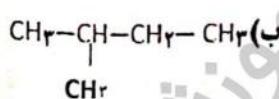
- (الف) F      (ب) Na      (ج) Mg      (د) S

۵۵- هیدروکربنی دارای ۴۴ پیوند کووالانسی است؛ این هیدروکربن، با کدام یک از هیدروکربن های داده شده، در یک گروه قرار می بیند؟

- (الف)  $\text{C}_{12}\text{H}_{18}$       (ب)  $\text{C}_{11}\text{H}_{24}$       (ج)  $\text{C}_{22}\text{H}_{44}$       (د)  $\text{C}_{10}\text{H}_{22}$

۵۶- نقطه جوش کدام هیدروکربن، پایین تر است؟

- (الف)  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$



کدام گزینه است؟



- (د)  $(\text{C}_3\text{H}_6)_n$       (ج)  $\text{C}_2\text{H}_6$       (ب)  $(\text{C}_2\text{H}_4)_n$

۵۷- واحد سازنده بسپارهایی با نشانه بازیافتی

- (الف)  $\text{C}_2\text{H}_2$

با حضور اساتید بزرگده کشوری تیزهوشان و کنکور

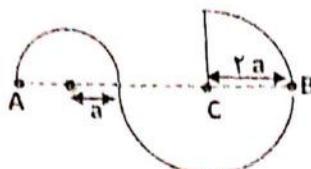
# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگده کشوری تیزهوشان و کنکور

- ۵۸ - در گدامیک از گزینه های زیر، تندی متوسط، عدد بزرگ تری است؟
- (الف) لاک پیشی با تندی  $\frac{1}{3} \text{ km/s}$ ، حرکت می کند.
- (ب) تندی حرکت الکترون در اتم هیدروژن،  $\frac{1}{3} \text{ km/s}$  است.
- (ج) اتومبیلی با تندی  $1/5 \text{ کیلومتر بر دقیقه}$ ، در بزرگراهی در حال حرکت است.
- (د) شانل فضایی مسافت  $10^3 \text{ m} \times 3/6$  را در مدت زمان  $100 \text{ s}$  ساخت، طی می کند.

- ۵۹ - دو نفره ای مسیر A-B و سپس C-B را بر طبق مسیر نشان داده شده در شکل، با تندی ثابت پیموده است. نسبت مسافت به جابجایی، گدام یک از گزینه های زیر است؟ ( $\pi = 3$ )

الف) ۳/۵      ب) ۲/۵      ج) ۱۲      د) ۱۴



- ۶۰ - جسمی به صورت ساکن، روی زمین قرار گرفته است. چند جمله از عبارات داده شده در مورد نیروهای وارد بر آن، صحیح می باشد؟

- (W) نیرویی است که جسم به زمین وارد می کند.
- نیروهای  $N$  و  $W$  نیروهای عمل و عکس العمل هستند.
- نیروهای  $W$  و  $F$  باهم برابرند.
- چون جسم ساکن است پس  $F + N = W$

الف) ۱      ب) ۲      ج) ۳      د) ۴

- ۶۱ - در یک لیوان آبمیوه، یک نی قرار داده شده که بر روی آن سوراخ کوچکی وجود دارد. در صورتی که نی را در دهان گذاشته و قصد نوشیدن آبمیوه را داشته باشیم، گدامیک از گزینه های زیر، اتفاق خواهد افتاد؟



- الف) هوا از سوراخ وارد شده و فشار آن مانع از بالا آمدن آبمیوه در نی خواهد شد.
- ب) آبمیوه همراه با هوا وارد شده از سوراخ، وارد دهان می شود.
- ج) سوراخ تغییری ایجاد نکرده و آبمیوه مانند استفاده از نی سالم، به دهان وارد می شود.
- د) آبمیوه از سوراخ بیرون خواهد ریخت.

# آکادمی آموزشی تیزلاین

۶۲- نیروسنجد در حالت های زیر به اجسام متصل گردد و با سرعت ثابت می کشیم. کدام گزینه صحیح می باشد



الف) عدد نیروسنجد در هر سه حالت بمسان است.

ب) نیروی اصطکاک جنبشی در حالت های ۲ و ۳ برابر است.

ج) در حالت های ۱ و ۲، نیروی اصطکاک جنبشی بمسان است.

د) نیروی اصطکاک جنبشی در حالت ۱ از بقیه بیشتر است.

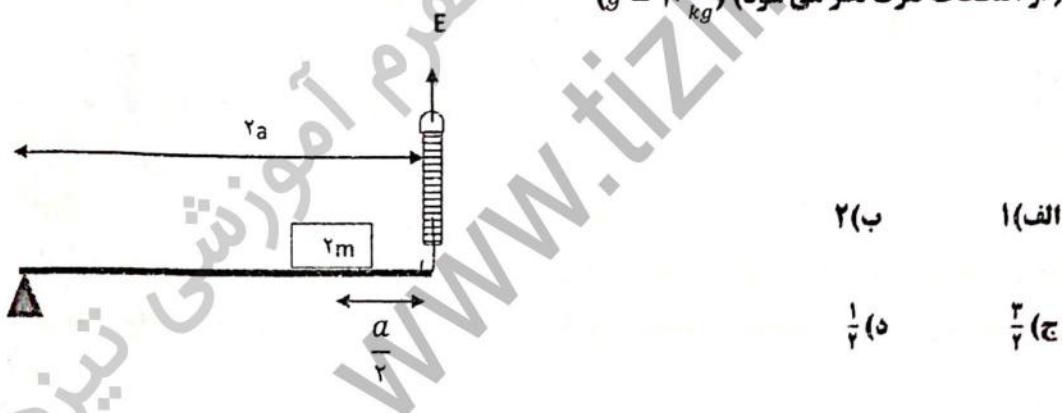
۶۳- درون ظرفی مکعبی شکل به ضلع  $a$ ، مابعی به جرم  $m$  ریخته ایم؛ به طوری که مایع تمام ظرف را پر می کند. همین مایع را درون استوانه ای به ارتفاع  $2a$  می ریزیم؛ فقط نیمی از ظرف استوانه ای پر می شود.

فشاری که مایع به سطح زیرین ظرف مکعبی وارد می کند برابر فشاری است که این مایع، به سطح زیرین ظرف استوانه ای وارد می کند؟

الف) ۱ ب) ۲ ج)  $a$  د)  $\frac{1}{2}$

۶۴- در شکل مقابل، نیروسنجد را به انتهای میله ای به جرم  $m$  متصل گرده ایم. در صورتی که میله در حال تعادل باشد، نسبت عددی که نیروسنجد نشان می دهد به وزن میله چقدر است؟

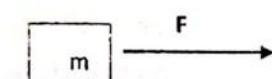
$$(از اصطکاک صرف نظر می شود) \left( g = 10 \frac{N}{kg} \right)$$



الف) ۱ ب) ۲

ج)  $\frac{1}{2}$  د)  $\frac{3}{2}$

۶۵- شخصی با وارد کردن نیروی  $F$  به جسمی ساکن به جرم  $m$  آن را به حرکت در می آورد. اگر نیروی اصطکاک بین جسم و سطح،  $1/10$  وزن جسم و نیروی  $F$  برابر نصف وزن جسم باشد، جسم چه شتابی پیدا می کند؟  $(g = 10 \frac{N}{kg})$



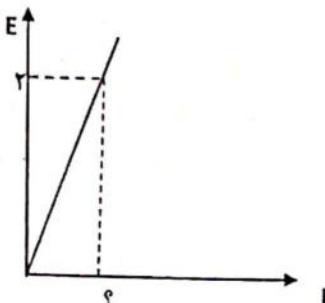
الف) ۰/۶ ب) ۶ ج) ۰/۴ د) ۴/۵

با حضور اساتید بزرگ‌دی کشوری تیزهوشان و کنکور

# آکادمی آموزشی تیزلاین

۶۶- نمودار داده شده رابطه بین مقدار نیروی محرك و نیروی مقاوم را در يك ماشين ساده نشان می دهد؟  
اگر شب خطي در نمودار، ۴ باشد؛ در اين صورت مقدار R و مزيت مکانيکي ماشين به ترتيب، کدام گزينه است؟

(از اصطکاک صرف نظر می شود)



الف)  $\frac{1}{2}$  و ۴      ب) ۸ و  $\frac{1}{4}$

ج)  $\frac{1}{4}$  و  $\frac{1}{2}$       د)  $\frac{1}{2}$  و  $\frac{1}{4}$

۶۷- در اثر برخورد دو ورقه اقیانوسی، کدام پدیده ها ایجاد می شود؟

الف) ورقه جدید اقیانوسی - آبناز - گودال اقیانوسی

ب) جزایر قوسی - آبناز - گودال اقیانوسی

ج) کوه های میان اقیانوسی - آتششان - آبناز

د) رشته کوه و چین خوردگی

۶۸- در کدام جاندار، ساختار سلیسی در بدن، می تواند در شرایط مناسب، سبب تشکیل فسیل شود؟

الف) مرجان      ب) مار ماهی      ج) دیاتوم      د) قارچ

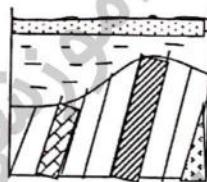
۶۹- در شکل مقابل، کدام پدیده های زمین شناسی، می توانند به ترتیب، به وقوع پیوسته باشند؟

الف) رسوب گذاری - چین خوردگی - رسوب گذاری - چین خوردگی

ب) رسوب گذاری - چین خوردگی - فرسایش - رسوب گذاری

ج) چین خوردگی - رسوب گذاری - فرسایش - رسوب گذاری

د) چین خوردگی - فرسایش - رسوب گذاری - چین خوردگی



۷۰- کدام سيارات داراي قمر در منظومه شمسی، به ترتیب، دارای بيشترین قطر و دارای کمترین زمان حرکت انتقالی هستند؟

الف) مشتری - زمین      ب) مشتری - تیر      ج) زحل - تیر      د) زحل - نپتون

۷۱- کدام يك از عبارات داده شده، نادرست است.

الف) يك سال نوري برابر با  $6 \times 10^{22}$  واحد نجومی است.

ب) ماه، هر سال ۱۲ بار به دور زمین و ۱۲ بار به دور خودش می چرخد.

ج) كهکشان، مجموعه اي عظيم از گازها، ستارگان، گرد و غبار و فضای بين ستاره ای، در کنار هم با تأثير نیروی

دافعه گرانشي متقابل، است.

د) كمرنگ اصلی سيارگ ها، بين مدار بهرام و برجيس واقع شده است.

جاذبه اسماهی بزرگهای کشوری تیزهوشان و کنکور

# آکادمی آموزشی تیزلاین

ج. حضور اساتید بزرگده کشوری تیزهوشان و کنکور

۷۲- با توجه به جای قمری خانکی در گروه جانوران، کدام گزینه (راسته- سرده- رده) قمری خانکی را به درستی نشان می دهد؟

ب) کبوترسانان- قمری ها- برندگان

الف) کبوترسانان- کبوترها- قمری ها

د) کبوترسانان- قمری خانکی- برندگان

ج) قمری ها- کبوترها- کبوترسانان

۷۳- ((مایکو باکتریوم توپر کلوزیس))، عامل ایجاد بیماری سل است که اولین بار توسعه را برتر کن کشف شد؟

به همین دلیل به (باسیل کخ) هم مشهور است. کدام گزینه ویژگی های صحیح از عامل ایجاد این بیماری است؟

الف) باکتری- هو هسته ای- کروی شکل- هتروتروف، انکل

ب) باکتری- یوگاریوت- میله ای شکل- اتوتروف، تولید کننده

ج) باکتری- بروگاریوت- مارپیچی شکل- اتوتروف، تولید کننده

د) باکتری- پیش هسته ای- میله ای شکل- هتروتروف، انکل

۷۴- کدام ویژگی، می تواند مربوط به گیاه گندم باشد؟

الف) ریگ ها در برگ، هنشعاب هستند.

ب) تعداد گل برگ ها در گل، مضری از ۲ یا ۵ است.

ج) در برش عرضی ریشه، آوندهای چوب و آبکش در یک حلقه قرار دارند.

د) در برش عرضی ساقه، آوندهای چوب و آبکش در یک حلقه قرار دارند.

۷۵- کدام یک از عوامل زیر، در صعود شیره خام در گیاه، نقش معکوس و متفاوتی دارد؟

الف) فشار ریشه ای

ج) تعرق

..... ریاضی .....

۷۶- اگر  $B = \{2k - 1 \mid k \in \mathbb{N}\}$  و  $A = \{3k \mid k \in \mathbb{W}\}$  برابر است با .....

الف)  $\{6k \mid k \in \mathbb{W}\}$

ج)  $\{3k \mid k \in \mathbb{O}\}$

۷۷- اگر  $A \cup B = B$  آنگاه  $(A - B) \cap (A \cap B)$  برابر است با

الف)  $A$

ب)  $A \cap B$

ج)  $\emptyset$

د)  $A$

ب)  $A$

الف)  $A$

ب)  $A$

الف)  $A$

۷۸- چه تعداد از عبارتهای زیر تشکیل مجموعه می دهد؟

- شمارنده های مرکب عدد ۱۱

- اعداد گویای کمتر از ۱

- پنج عدد گنگ بین  $\sqrt{17}$  و  $\sqrt{23}$

الف) صفر

ب) یک

ج) دو

د) سه

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگده کشوری تیزهوشان و کنکور

۷۹- در یک کلاس ۴۰ نفره، ۱۸ نفر به زبان انگلیسی مسلط و ۲۵ نفر ورزشکار هستند و ۱۰ نفر هم ورزشکار هم به زبان انگلیسی تسلط دارند. از این کلاس یک دانش آموز به تصادف انتخاب می‌کنیم. چقدر احتمال دارد دانش آموز انتخاب شده نه ورزشکار و نه مسلط به زبان انگلیسی باشد؟

- الف)  $\frac{3}{8}$       ب)  $\frac{17}{40}$       ج)  $\frac{7}{40}$       د)  $\frac{23}{40}$

۸۰- در نمایش اعشاری  $\frac{13}{37}$  اختلاف رقم‌های بیستم و پنجم و هفتم اعشاری چقدر است؟

- الف) ۶      ب) ۴      ج) صفر      د) ۲

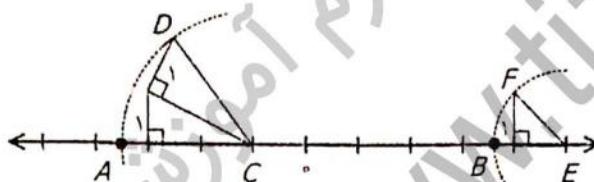
۸۱- اگر  $x < y < \sqrt{y^4 x^2} - \sqrt{x^4 y^2}$  کدام است؟

- الف)  $x^4 y(y-x)$       ب)  $xy(x-y)$       ج)  $x^3 y^3$       د)  $x^2 y + xy^2$

۸۲- کوچکترین عدد طبیعی بزرگتر از  $4 - 3\sqrt{7}$  کدام است؟

- الف) ۴      ب) ۳      ج) ۵      د) ۲

۸۳- در شکل مقابل نقطه‌ی A محل برخورد کمانی به مرکز C و شعاع CD و نقطه‌ی B محل برخورد کمانی مرکز E و شعاع EF است. طول پاره خط AB چقدر است؟



- الف)  $\sqrt{12} - \sqrt{2}$       ب)  $2\sqrt{2} - \sqrt{6}$       ج)  $6 + \sqrt{6} - \sqrt{2}$       د)  $6 - \sqrt{6} - \sqrt{2}$

۸۴- کدام گزینه صحیح است؟

- الف) چهارضلعی که قطرهایش برابر باشند، مستطیل است  
ب) چهارضلعی که قطرهایش منصف همیگرند، متوازی الاضلاع است  
ج) چهارضلعی که دو ضلع متقابله موازی باشند، متوازی الاضلاع است  
د) چهارضلعی که قطرهایش بر هم عمودند، لوزی است

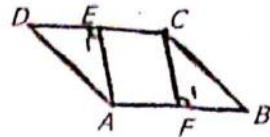
۸۵- نسبت تشابه دو مربع  $\frac{2}{7}$  است. اگر مساحت مربع کوچک ۴۰ متر مربع باشد، محیط مربع بزرگتر چقدر است؟

- الف)  $28\sqrt{10}$       ب) ۷۰      ج)  $7\sqrt{10}$       د) ۲۸۰

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگی دی کشوری تیزهوشان و کنکور

۸۶- چهارضلعی  $ABCD$  متوازی الاضلاع است. با اضافه کردن کدام گزینه به فرض مساله هم نهشتی دو مثلث



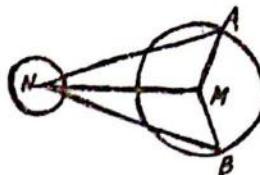
$AE \perp DC$  (ج)

$\widehat{E_1} = \widehat{F_1}$  (الف)

$AF = EC$  (د)

$FC \parallel AE$  (ب)

۸۷- در شکل زیر  $M$  و  $N$  مرکز دو دایره هستند. در بازه‌ی دو مثلث  $AMN$  و  $BMN$  می‌توان گفت.....



(الف) بنا به حالت (ض ض ض) هم نهشتند.

(ب) بنا به حالت (ز ض ز) هم نهشتند.

(ج) بنا به حالت (ض ز ض) هم نهشتند.

(د) اطلاعات داده شده برای هم نهشتی کافی نیست.

۸۸- نعاد علمی حاصل  $-2515 - 2516 + 17 \times 10 + 0.8 \times 10^0$  برابر است با

(الف)  $1/700.8 \times 10^{-2514}$  (ج)  $1/78 \times 10^{-2513}$

(ب)  $1/700.8 \times 10^{-2516}$  (د)  $1/78 \times 10^{-2516}$

۸۹- حاصل عبارت  $\frac{\sqrt{5+\sqrt{2}}}{\sqrt{5-\sqrt{2}}}$  کدام است؟

(الف)  $\frac{\sqrt{10-2\sqrt{2}}}{2}$  (ج)  $\frac{\sqrt{5-\sqrt{2}}}{2}$  (ب)  $\frac{\sqrt{10+2\sqrt{2}}}{2}$  (د)  $\frac{\sqrt{10+2\sqrt{2}}}{2}$

۹۰- اگر  $2 - 2x^3$  باشد حاصل  $\sqrt{2} - 2x^3 + 2x^6 + 2x^9$  برابر است با

(الف)  $9 - 2\sqrt{2}$  (ب)  $7 + 3\sqrt{2}$  (ج)  $7 - \sqrt{2}$  (د)  $9 - 3\sqrt{2}$

۹۱- در تساوی  $(\frac{1}{2})^{1-x} = 12^x \times (\frac{1}{2})^{1-x}$  مقدار  $x$  کدام است؟

(الف) ۴ (ب) ۶ (ج) ۶ (د) ۴

۹۲- حاصل عبارت  $\frac{3\sqrt{3} + 2\sqrt{192} + \frac{1}{3}\sqrt{44}}{3\sqrt{3}}$  برابر است با ...

(الف)  $21$  (ب)  $7$  (ج)  $7\sqrt{3}$  (د)  $\sqrt{3}$

۹۳- در تجزیه‌ی  $(2a-1)x-2a+x^2$  کدام عامل وجود دارد؟

(الف)  $x+1$  (ب)  $x+a$  (ج)  $x+2a$  (د)  $x-a$

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور استاد بزرگیه کشوری تیزهوشان و کنکور

۹۴- اگر  $x^{m+2}y^{n-3} + 2y^3$  یک جمله‌ای باشد حاصل  $m - n$  چقدر است؟

- (الف) -۹      (ب) -۱۱      (ج) ۹      (د) ۱۱

۹۵- اگر بدانیم  $ab = 3$  عبارت  $a^2 + b^2 = (a+b)^2 - 2ab$  برابر است با

- (الف)  $4ab$       (ب)  $24ab$       (ج)  $4a^2b^2$       (د)  $24a^2b^2$

۹۶- کدام گزینه عضو مجموعه جواب نامعادله  $\frac{x-5}{2} > 0$  مقابله نیست؟

- (الف)  $-1 + \sqrt{7}$       (ب)  $-\sqrt{7}$       (ج)  $\sqrt{7}$       (د)  $-300$

۹۷- در معادله  $a^2x + by + c^2 = 0$  باشد کدام گزینه در مورد این خط صحیح است؟

(الف) شیب و عرض از مبدأ این خط، اعدادی مثبت هستند.

(ب) این خط از ناحیه اول صفحه مختصات نمی‌گذرد.

(ج) شیب و عرض از مبدأ این خط، اعدادی منفی هستند.

(د) شیب این خط منفی و عرض از مبدأ آن مثبت است.

۹۸- مقدار  $m$  چقدر باشد تا خط  $mx - (2m-6)x = m$  موازی محور طول‌ها باشد؟

- (الف) صفر      (ب) -۳      (ج) ۳      (د) ۲

۹۹- اگر نقطه  $\left(\frac{a}{4}, \frac{a-11}{4}\right)$  روی خط مقابل قرار داشته باشد مقدار  $a$  کدام است؟

- (الف) ۸      (ب) ۱۰      (ج) ۲      (د)  $-\frac{10}{9}$

۱۰۰- در دستگاه  $\begin{cases} 2x - y = 9 \\ x = 2y + 3 \end{cases}$  مقدار  $y + 5x$  چقدر است؟

- (الف) -۳      (ب) ۱۵      (ج) ۳      (د) -۱۵

۱۵



# آکادمی آموزشی تیزلاین

## پاسخنامه آزمون نمونه دولتی استان خوزستان



نام و نام خانوادگی:

مقبل:

استان:

شهرستان:

مرکز:

شماره داوطلبی:

شماره آزمون:

شماره صندلی:

غلط:

صحیح:

توجه:

\* این پاسخنامه توسط رایانه تصحیح می‌گردد، لطفاً آن را تیز نگه دارید و از تا کردن آن خودداری ننماید.

\* در صورت اصلاح رایخ خانه مورد نظر را تیز بایک نمایید.

\* بدهی وجه قسمت شماره داوطلبی را علامت گذاری و مخدوش نکنید.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۶ | ۱۷ | ۱۸ | ۱۹ | ۲۰ | ۲۱ | ۲۲ | ۲۳ | ۲۴ | ۲۵ | ۲۶ | ۲۷ | ۲۸ | ۲۹ | ۳۰ | ۳۱ | ۳۲ | ۳۳ | ۳۴ | ۳۵ | ۳۶ | ۳۷ | ۳۸ | ۳۹ | ۴۰ | ۴۱ | ۴۲ | ۴۳ | ۴۴ | ۴۵ | ۴۶ | ۴۷ | ۴۸ | ۴۹ | ۵۰ | ۵۱ | ۵۲ | ۵۳ | ۵۴ | ۵۵ | ۵۶ | ۵۷ | ۵۸ | ۵۹ | ۶۰ | ۶۱ | ۶۲ | ۶۳ | ۶۴ | ۶۵ | ۶۶ | ۶۷ | ۶۸ | ۶۹ | ۷۰ | ۷۱ | ۷۲ | ۷۳ | ۷۴ | ۷۵ | ۷۶ | ۷۷ | ۷۸ | ۷۹ | ۸۰ | ۸۱ | ۸۲ | ۸۳ | ۸۴ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۸ | ۸۹ | ۹۰ | ۹۱ | ۹۲ | ۹۳ | ۹۴ | ۹۵ | ۹۶ | ۹۷ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۰۰ | ۱۰۱ | ۱۰۲ | ۱۰۳ | ۱۰۴ | ۱۰۵ | ۱۰۶ | ۱۰۷ | ۱۰۸ | ۱۰۹ | ۱۱۰ | ۱۱۱ | ۱۱۲ | ۱۱۳ | ۱۱۴ | ۱۱۵ | ۱۱۶ | ۱۱۷ | ۱۱۸ | ۱۱۹ | ۱۱۰ | ۱۲۱ | ۱۲۲ | ۱۲۳ | ۱۲۴ | ۱۲۵ | ۱۲۶ | ۱۲۷ | ۱۲۸ | ۱۲۹ | ۱۲۰ | ۱۳۱ | ۱۳۲ | ۱۳۳ | ۱۳۴ | ۱۳۵ | ۱۳۶ | ۱۳۷ | ۱۳۸ | ۱۳۹ | ۱۳۰ | ۱۴۱ | ۱۴۲ | ۱۴۳ | ۱۴۴ | ۱۴۵ | ۱۴۶ | ۱۴۷ | ۱۴۸ | ۱۴۹ | ۱۴۰ | ۱۵۱ | ۱۵۲ | ۱۵۳ | ۱۵۴ | ۱۵۵ | ۱۵۶ | ۱۵۷ | ۱۵۸ | ۱۵۹ | ۱۵۰ | ۱۶۱ | ۱۶۲ | ۱۶۳ | ۱۶۴ | ۱۶۵ | ۱۶۶ | ۱۶۷ | ۱۶۸ | ۱۶۹ | ۱۶۰ | ۱۷۱ | ۱۷۲ | ۱۷۳ | ۱۷۴ | ۱۷۵ | ۱۷۶ | ۱۷۷ | ۱۷۸ | ۱۷۹ | ۱۷۰ | ۱۸۱ | ۱۸۲ | ۱۸۳ | ۱۸۴ | ۱۸۵ | ۱۸۶ | ۱۸۷ | ۱۸۸ | ۱۸۹ | ۱۸۰ | ۱۹۱ | ۱۹۲ | ۱۹۳ | ۱۹۴ | ۱۹۵ | ۱۹۶ | ۱۹۷ | ۱۹۸ | ۱۹۹ | ۱۹۰ | ۲۰۱ | ۲۰۲ | ۲۰۳ | ۲۰۴ | ۲۰۵ | ۲۰۶ | ۲۰۷ | ۲۰۸ | ۲۰۹ | ۲۰۰ | ۲۱۱ | ۲۱۲ | ۲۱۳ | ۲۱۴ | ۲۱۵ | ۲۱۶ | ۲۱۷ | ۲۱۸ | ۲۱۹ | ۲۱۰ | ۲۲۱ | ۲۲۲ | ۲۲۳ | ۲۲۴ | ۲۲۵ | ۲۲۶ | ۲۲۷ | ۲۲۸ | ۲۲۹ | ۲۲۰ | ۲۳۱ | ۲۳۲ | ۲۳۳ | ۲۳۴ | ۲۳۵ | ۲۳۶ | ۲۳۷ | ۲۳۸ | ۲۳۹ | ۲۳۰ | ۲۴۱ | ۲۴۲ | ۲۴۳ | ۲۴۴ | ۲۴۵ | ۲۴۶ | ۲۴۷ | ۲۴۸ | ۲۴۹ | ۲۴۰ | ۲۵۱ | ۲۵۲ | ۲۵۳ | ۲۵۴ | ۲۵۵ | ۲۵۶ | ۲۵۷ | ۲۵۸ | ۲۵۹ | ۲۵۰ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

با آگاهی از ضوابط در این آزمون شرکت کردہ‌ام

فرزند:

متولد سال:

به شماره شناسنامه:

اینجانب:

امضاء داوطلب:

و یکسان بودن شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه و بالای این پاسخنامه را تأیید می‌نمایم.

# آکادمی آموزشی تیزلاین

بازدید از این پست برای دانلود کتاب و مقاله های آموزشی

با حضور استاد بزرگده کشوری تیزهوشان و کنکور

**ششم**  
استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها  
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰  
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و خلاقیت  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

**ششم**  
دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها  
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰  
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

**ششم**  
استاد حسن ربانی  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

**پنجم**  
استاد وحید گوران  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفت  
از ۲۸ دی، یک شنبه ها  
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰  
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

**ششم**  
استاد پیمان لایق  
ترم دو دوره سالانه  
ساینس (علوم به لاتین)  
از ۲۹ دی، دو شنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
ظرفیت: ۱۵ نفر  
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

**چهارم**  
استاد وحید گوران  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفت  
از ۲۸ دی، یک شنبه ها  
۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵  
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

## برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین

استاد سعید موساوند  
زبان انگلیسی، ترم زمستان  
سه شنبه ها از ۳۰ دی  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
جمعه ها از ۳۱ بهمن  
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
ظرفیت هر گروه ۱۰ نفر  
جلسه ۴۰۰.۰۰۰

# تیزلاین - شنبه و

### آزمون های آکادمی تیزلاین شبیه ساز ترین آزمون تیزهوشان

هشتم  
۶ + ۱ مرحله

هفتم  
۶ + ۱ مرحله

ششم  
۱۰ + ۱ مرحله

چهارم  
۱ + ۵ مرحله

چهارم تadem  
با اطراحی استاد برجسته تیزهوشان کشور  
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندر و استاد میثم بهرامی  
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و ...

# تیزلاین - شنبه و



ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

[www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir) ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

آنلاین و حضوری  
در نمایندگی ها

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور استاد بزرگ‌دی کشوری تیزهوشان و کنکور

## برنامه کلاس‌های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان هفتم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه‌ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۲



استاد مسعودی‌گلای  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و استعداد تحلیلی  
از ۲ بهمن، پنج شنبه‌ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۲



استاد مسعودی‌گلای  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان هفتم  
از ۲۹ دی، دوشنبه‌ها  
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰  
۳۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۲



استاد پیمان لایق  
از ۲۹ دی  
ساینس (علوم به لاتین)  
دوشنبه‌ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۲



استاد مجید غلامی  
دوره سالانه  
از ۲۹ دی، دوشنبه‌ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۰۰.۰۰۰ جلسه ۱۰



دکتر کاظم غربی  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان هفتم  
از ۱ آذر، شنبه‌ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۵



استاد سعید موسی‌وند  
زبان انگلیسی  
سه شنبه‌ها از ۳۰ دی  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
جمعه‌ها از ۳ بهمن  
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۰۰.۰۰۰ جلسه ۱۰



دکتر قربانی  
المپیاد زیست‌شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه‌ها  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۴۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۵



دکتر میراث کوهگرد  
المپیاد فیزیک  
از ۶ آذر  
پنج شنبه‌ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۵



استاد بهزاد اسداله  
استاد حسین حسین‌زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یک شنبه‌ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۵

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین # تیزلاین\_شو [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه‌ای با ویدیو قابل دانلود و جزو قابل پرینت است.  
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

۰۹۳۳ ۳۸۴۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور استاد بزرگده کشوری تیزهوشان و کنکور

## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان هشتم  
از ۲۸ دی، یک شنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و استعداد تحلیلی  
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

استاد میثم بهرامی جویا  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان هشتم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

استاد سعید موساووند  
زبان انگلیسی  
سه شنبه ها از ۰۳ دی  
۱۰ جلسه ۴۰۰.۰۰۰

استاد پیمان لایق  
از ۲۹ دی  
ساینس (علوم به لاتین)  
دو شنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

استاد مهدی مهدیزاده  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان هشتم  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

دکتر قربانی  
المپیاد زیست شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

دکتر میثم کوهگرد  
المپیاد فیزیک  
از ۶ آذر  
پنج شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

استاد بهزاد اسدالله  
استاد حسین حسین زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یک شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین #تیزلاین\_شو [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزو و قابل پرینت است .

دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است .

آنلاین

@mathmovie6

@Tizline.ir

# آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگده کشوری تیزهوشان و کنکور

## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم

جزئی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان نهم  
از ۲۸ دی، یک شنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

استاد مهدی مهدیزاده  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان نهم  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

دکتر قربانی  
المپیاد زیست شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش واستعداد تحلیلی  
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

استاد فرزاد تندره  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان نهم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

استاد مجید غلامی  
دوره سالانه  
از ۳۹ دی، دوشنبه ها  
۱۰ جلسه ۳۰۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

استاد پیمان لایق  
از ۲۹ دی  
ساینس (علوم به لاتین)  
دوشنبه ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

استاد سعید موساووند  
زبان انگلیسی  
جمعه ها از ۳۰ دی  
۱۰ جلسه ۴۰۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

دکتر میثم کوهگرد  
المپیاد فیزیک  
از ۶ آذر  
پنجشنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

استاد بهزاد اسدالله  
استاد حسین حسین زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یک شنبه ها  
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین  
# تیزلاینی\_شو [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است .  
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است .

آنلاین

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir

# آکادمی آموزشی تیزلاین

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور استاد بزرگ‌دیده کشوری تیزفوشان و کنکور

## برنامه کلاس‌های آکادمی تیزلاین: پایه دهم



دکتر میثم کوهگرد  
ترم دو دوره سالانه  
فیزیک پیشرفته دهم  
از ۲۹ دی، دوشنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
شیمی پیشرفته دهم  
از ۲۷ دی، شنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

## #تیزلاین\_شو



استاد فرزاد تندرو  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفته دهم  
از ۱ بهمن، چهار شنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
زیست‌شناسی پیشرفته دهم  
از ۳۰ دی، سه شنبه‌ها  
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

[www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه‌ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۰۹۰۰ ۲۶۹۱ ۳۷۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir